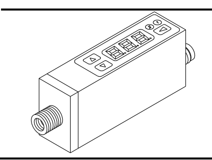
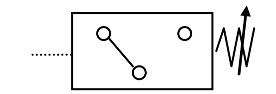
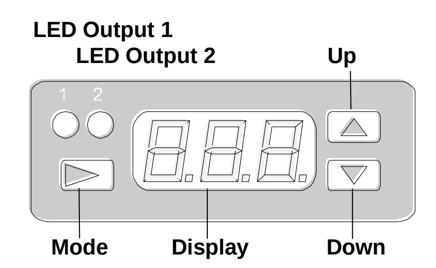


Mode d’emploi abrégé vacuostat VS-V-D-PNP



1 Affichage



Touche «Mode»	Permet de sélectionner les différentes procédures de réglage
Touches de sélection «Up»/«Down»	Permettent de modifier les réglages
DEL Output 1	Affichage de sortie de commutation : sortie 1 = rouge,
et Output 2	sortie 2 = verte

2 Réglage du point zéro

Le réglage du point zéro doit se dérouler avec la conduite sous pression/de vide débranchée. Pour procéder au réglage, appuyez sur la touche «Mode» pendant au moins 3 secondes.

0.02 Affichage de la valeur p_{atm} mesurée	Appuyer au moins 3 secondes	---	0.00 Zéro réglé

3 Réglage du point de commutation et de l’hystérèse

3.1 Sortie 1

⇨ Pour sélectionner le point de commutation Sortie 1, appuyez une fois sur la touche «Mode».

⇨ L’affichage passe après 2 secondes sur «H-1» puis en alternance sur la valeur préréglée.

⇨ Pour régler le point de commutation, appuyez sur «Up» ou «Down» jusqu’à ce que la valeur souhaitée s’affiche.

⇨ Enregistrez le réglage avec la touche «Mode».

⇨ L’affichage commute sur le réglage de l’hystérèse. Il passe sur «h-1» puis en alternance sur la valeur préréglée.

⇨ Pour régler l’hystérèse, appuyez sur «Up» ou «Down» jusqu’à ce que la valeur souhaitée s’affiche.

⇨ Enregistrez le réglage avec la touche «Mode».

1x	-1- Attendre 2 sec		
H-1	0.46		
		H-1	0.60
1x			
h-1	0.07		
		h-1	0.15
1x	End	---	0.00

3.2 Sortie 2

⇨ Pour sélectionner le point de commutation Sortie 2, appuyez trois fois sur la touche «Mode».

⇨ L’affichage passe après 2 secondes sur «H-2» puis en alternance sur la valeur préréglée.

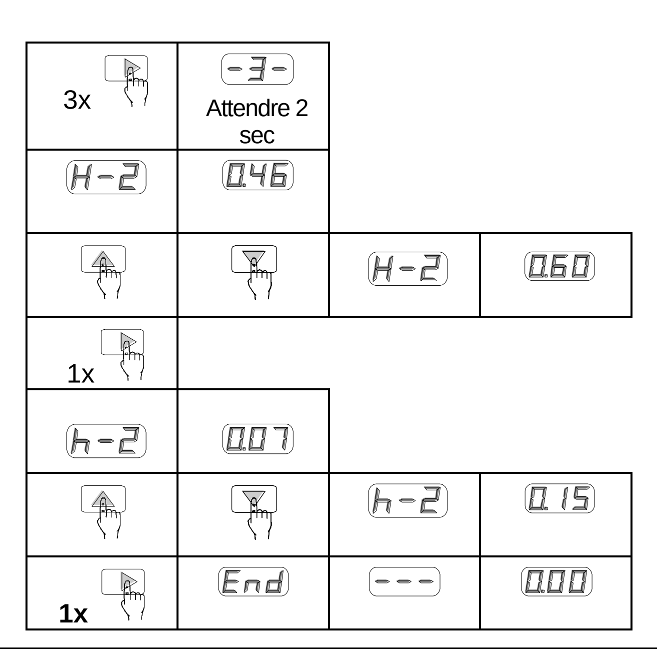
⇨ Pour régler le point de commutation, appuyez sur «Up» ou «Down» jusqu’à ce que la valeur souhaitée s’affiche.

⇨ Enregistrez le réglage avec la touche «Mode».

⇨ L’affichage commute sur le réglage de l’hystérèse. Il passe sur «h-2» puis en alternance sur la valeur préréglée.

⇨ Pour régler l’hystérèse, appuyez sur «Up» ou «Down» jusqu’à ce que la valeur souhaitée s’affiche.

⇨ Enregistrez le réglage avec la touche «Mode».



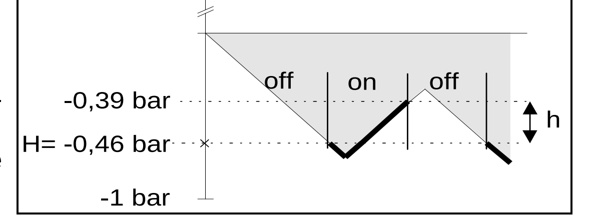
3x	-3- Attendre 2 sec		
H-2	0.46		
		H-2	0.60
1x			
h-2	0.07		
		h-2	0.15
1x	End	---	0.00

J. Schmalz GmbH • Aacher Straße 29 • D-72293 Glatten
Tel.: +49 +7443/2403-0 • Fax +49 +7443/2403-259
http:/www.schmalz.de • e-mail: schmalz@schmalz.de
SCHMALZ

4 Mode de fonctionnement Hystérèse

Il existent un **point de commutation H** et une **hystérèse h**.

Exemple : H1 = -0,46 bar, h = 0,07 bar, N.O. (normalement ouvert)



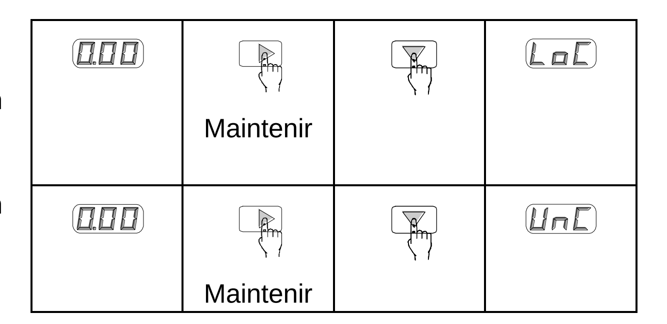
A 0 bar, la sortie numérique est désactivée (off).
Lorsque la sous-pression dépasse le **point de commutation H**, la sortie numérique est activée (on). Tant que la valeur du vide est supérieure à –0,39 bar (= 0,46 bar - 0,07 bar), la sortie de commutation demeure activée (on). Lorsque le vide est inférieur à -0,39 bar, la sortie numérique est désactivée (off).

Avec le réglage N.C. (normalement fermé), la sortie commute à l’inverse (off > H, on < H-h).

5 Verrouillage des valeurs réglées

Le verrouillage protège les réglages effectués contre toute modification non autorisée.
Appuyez sur la touche «Mode» et maintenez-la enfoncée afin de désactiver le verrouillage, puis appuyez sur la touche «Down». LoC s’affiche, le commutateur est verrouillé.

Appuyez sur la touche «Mode» et maintenez-la enfoncée afin de désactiver le verrouillage, puis appuyez sur la touche «Down». «UnC» s’affiche, le verrouillage est suspendu.



Remarques

Ce document est une version abrégée de la documentation standard. Si vous souhaitez effectuer des réglages non décrits dans ce document, vous les trouverez dans la documentation standard du vacuostat.

Réglages de base

Point de commutation 1	Hystérèse	Point de commutation 2	Hystérèse
H - 1	h - 1	H - 2	h - 2
0,46 bar	0,07 bar	0,79 bar	0,07 bar

J. Schmalz GmbH • Aacher Straße 29 • D-72293 Glatten
Tel.: +49 +7443/2403-0 • Fax +49 +7443/2403-259
http:/www.schmalz.de • e-mail: schmalz@schmalz.de

